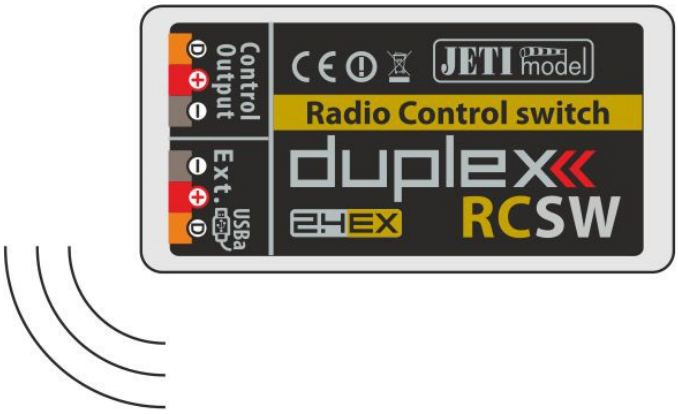
MANUEL D'UTILISATION

RC SWITCH

RC POWER SWITCH



Par JETI model s.r.o.

7. 11. 2013

Table des matières

1. DESCRIPTION ET FONCTIONS....3

2. CONNEXION....4

2.1 Mise à Jour....5

2.2 Exemples de connexion....6

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES....6

4. MENU DIAGRAMME AFFICHÉ PAR LA JETIBOX....7

5. CONNECTER LE RC SWITCH AUX PRODUITS MODÉLISME JETI....7

6. GARANTIE, RÉPARATION ET SUPPORT TECHNIQUE....7

1. Description et fonctions

RC Switch est un commutateur sans fil spécialement conçu pour les produits de modélisme JETI (régulateurs BEC,
Central Box et autres accessoires) qui augmente le confort d'utilisation d'un modèle.

Le RC Switch s'utilise et se règle avec un émetteur JETI DC / DS seulement.

Le jumelage est réalisé de manière similaire à l'appariement des récepteurs en utilisant la Bind Plug.
Procédure d'appariement:

1. Branchez la Bind Plug à la sortie EXT.
2. Connectez l'alimentation à Control Output.
3. Sélectionnez «appairage» dans le menu du RC Switch de l'émetteur JETI.
4. Sélectionnez une commande pour RC Switch sur l'émetteur, sélectionnez la polarité de l'interrupteur, puis, également, affecter la séquence audio.

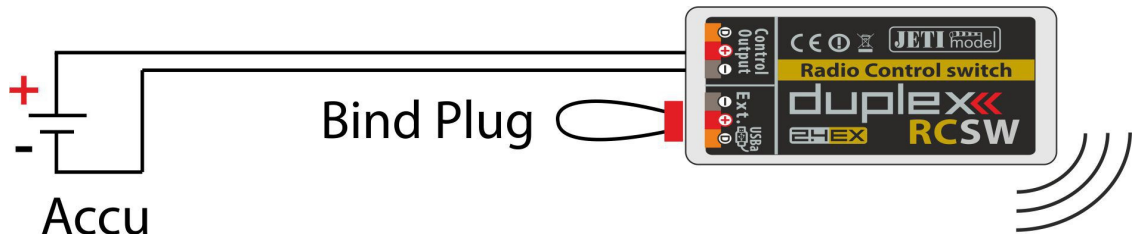


Fig. 1: Appairage

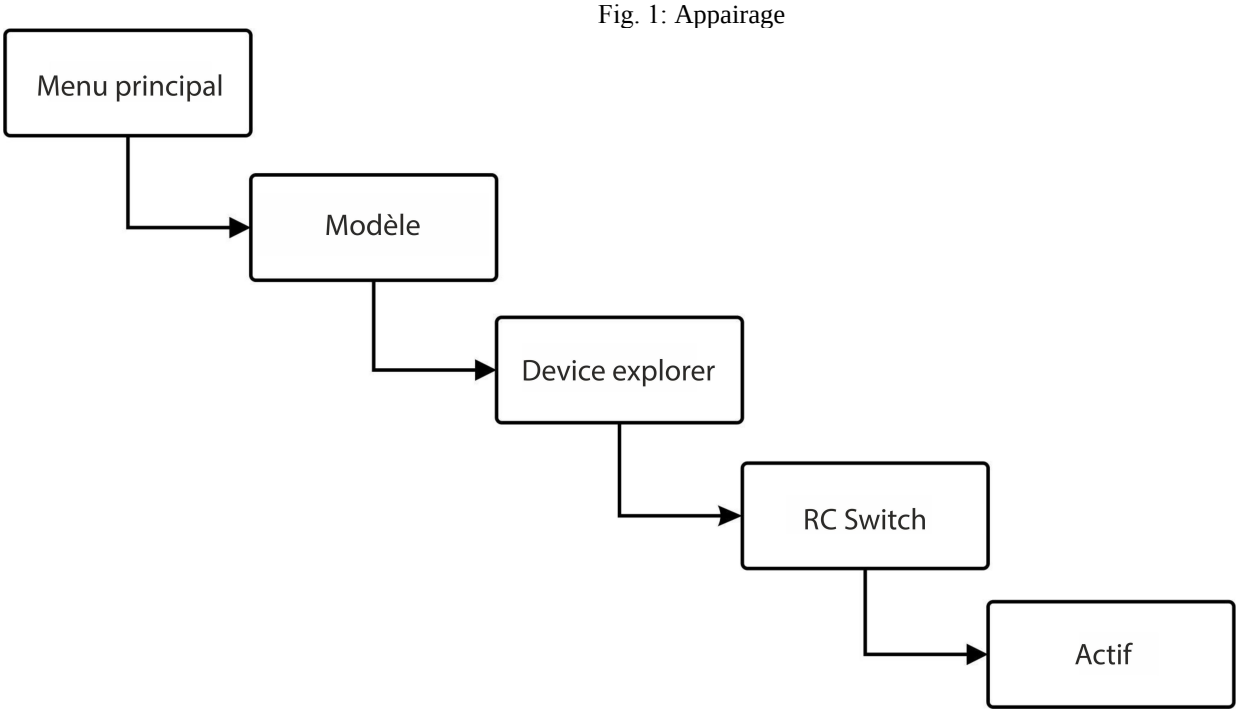


Fig. 2: Réglage du RC Switch dans l'émetteur JETI

La commutation est indiquée par un voyant vert (LED) qui est visible à travers l'ouverture sur le côté du RC Switch. Le réglage de la polarité de l'interrupteur est spécifique pour chaque produit JETI. Dans le tableau ci-dessous, il y a une liste de plusieurs périphériques pris en charge avec le réglage des RC Switch qui leur sont associés pour les émetteurs DC et DS.

Système	État de l'inter
SBEC 40	✓
DPS 40	✘
SPS 20	✘
DSM 10	✘
Central Box 200	✘
Central Box 400	✘
Main Switch	✘

2. Connexion

En mode normal, la prise Ext n'est pas utilisée pour la sortie. Elle est utilisée pour l'appariement, pourles mises à jour logicielles et pour connecter le terminal JETIBOX. Toutefois, il est possible d'alimenter à la fois le RC Switch et RC Power Switch à travers les prisse Ext ou Control Output..

- **RC Switch**

La sortie commutée est un signal continu.

- **RC Power Switch**

Le bloc d'alimentation est relié par un câble à deux fils. Le pôle positif est commuté, la mise à la terre est commune. Pour commuter des courants constants inférieurs à 5A, utilisez la version de RC Power Switch équipé d'un connecteur mâle de type JR (avec verrouillage), la sortie commutée est un câble à deux fils avec un connecteur femelle de type JR. Pour commuter des courants constants supérieur à 5A, veuillez vous assurer que vous utiliser un RC Power Switch équipé d'un connecteur MPX, où la partie mâle est connecté au pack d'accu d'alimentation et la sortie commutée est le connecteur femelle. Le courant de commutation maximal ne doit pas être dépassé, voir le chapitre 3. Caractéristiques techniques.

2.1 Mise à Jour

Le RC Switch permet la mise à jour du firmware via un ordinateur PC. la mise à jour se fait en utilisant l'adaptateur USB Jeti.

Procédure:

- Trouvez le programme de mise à jour de la dernière version du micrologiciel sur le site Web du fabricant sous la rubrique "Téléchargements". Enregistrez-le sur votre ordinateur.
- Connectez l'adaptateur USB à votre ordinateur. La procédure d'installation des pilotes pour l'adaptateur USB est incluse dans le manuel de l'adaptateur USB.
- Exécuter la mise à jour du firmware sur votre PC.
- Connectez l'adaptateur USB via un câble à trois conducteurs au RC Switch (Ext. output)
- Après avoir connecté l'appareil, la mise à jour commence.

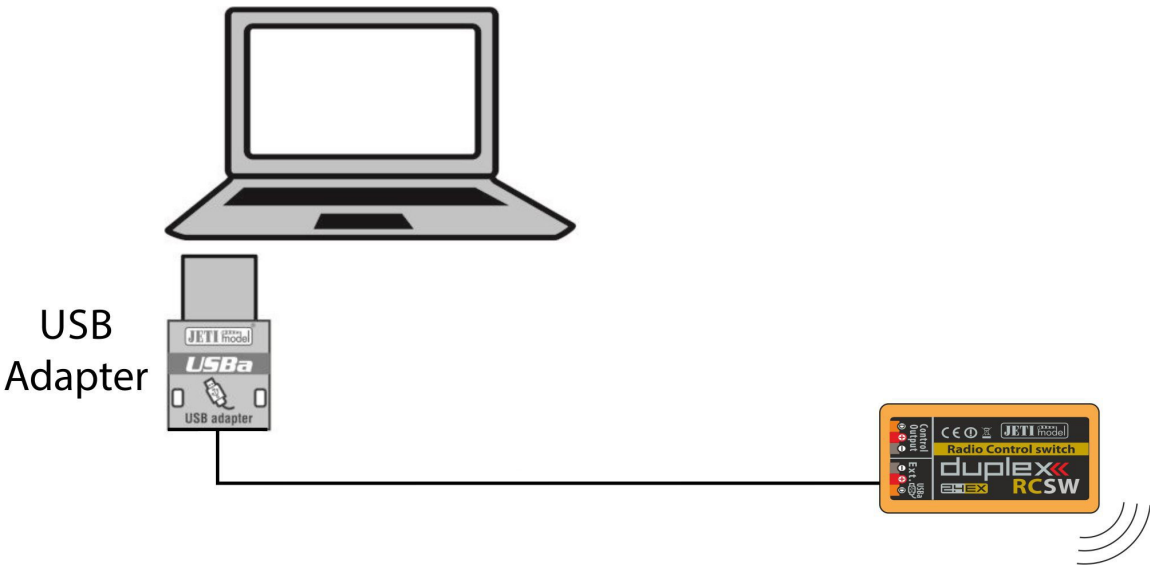


Fig. 3: Mise à Jour

2.2 Exemples de connexion

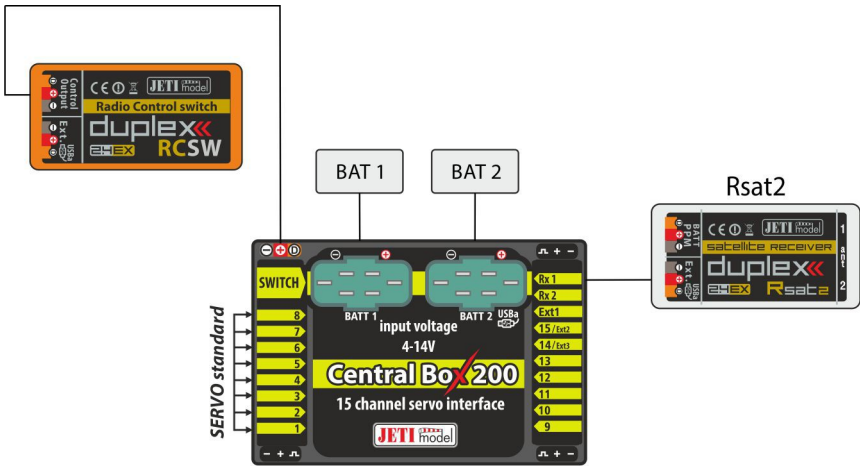


Fig. 4: Exemple de connexion avec RC Switch

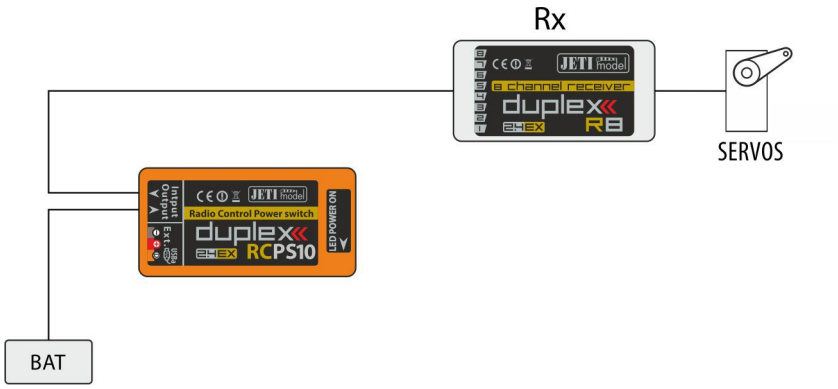


Fig. 5: Exemple de connexion avec RC Power Switch

3. Caractéristiques techniques

Consommation en mode On	Typ. 20mA
Consommation en mode Standby	Typ. 80uA
Temperate d'utilisation	- 20°C à +85°C
Poids	8 g
Dimensions	38 x 7 x 20 mm

RC Switch

Tension d'entrée recommandée	3.3 – 51V

RC Power Switch

Tension d'entrée recommandée	3.3 – 24V
Courant de commutation	10A

4. Menu diagramme affiché par la Jetibox

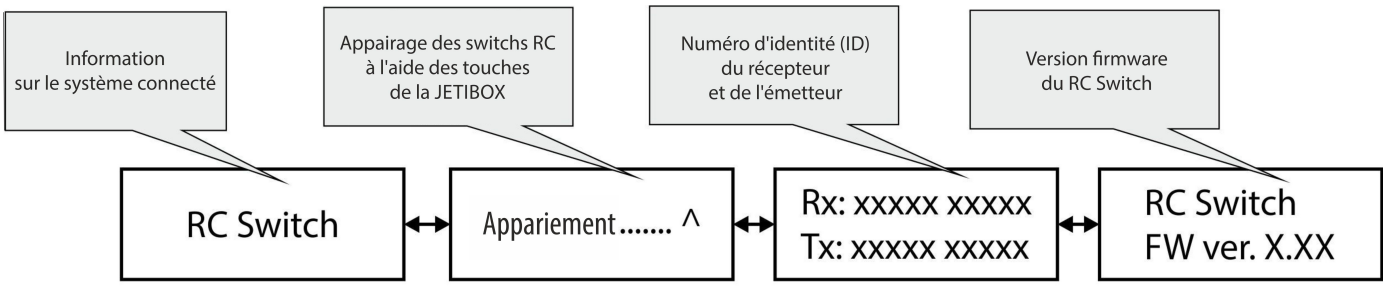


Fig. 6: Menu Diagramme

5. Connecter le RC Switch aux produits modélisme JETI

Pour un appareil qui permet de connecter le commutateur via un connecteur de type JR, vous pouvez connecter directement le RC Switch. Pour d'autres produits qui sont livrés avec un commutateur magnétique standard sans connecteur JR, vous devez couper le câble 3 fils du commutateur magnétique et souder le RC Switch. Pour connecter des périphériques qui ne permettent pas de connexion directe du RC Switch, nous recommandons son installation dans un atelier spécialisé.

Lors de la connexion des fils, il est nécessaire de respecter leur code couleur (fil marron connectée au fil marron, etc)!

6. Garantie, réparation et support technique

Garantie et réparation
Ce produit est couvert par la garantie pendant 24 mois après la date d'achat à condition qu'il ait été utilisé conformément à ces instructions, à la tension spécifiée et n'est pas endommagé mécaniquement. Lorsque vous demandez des réparations sous garantie pour le produit, toujours joindre une preuve d'achat. La garantie et le service après garantie sont assurées par votre revendeur ou par le fabricant.

Support technique
Dans le cas où vous n'êtes pas sûr de la configuration ou de certaines fonctions du produit, n'hésitez pas à contacter notre support technique. Vous pouvez contacter votre revendeur ou directement le fabricant JETI model sro. Pour plus d'informations, consultez nos pages www.jetimodel.cz et www.topmodel.fr

Importée et distribué en France par TOPMODEL S.A.S. Le jardin d'entreprises de Sologne F-41300 SELLES-SAINT-DENIS www.topmodel.fr